數據機和網路

HP 筆記型電腦系列產品

文件部品編號：316748-AB2

2003 年 2 月

本指南說明如何將數據機纜線和網路纜線連結到您的筆記型電腦。本指南還提供國際旅行時使用數據機的操作說明。

© 2003 Hewlett-Packard Company

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國與其他國家的商標。

HP 對本文件有關技術或編輯方面的疏漏，或者與裝備、效能與本文件的使用相關的意外或連帶的損失，均概不負責。本文件內的資訊以「現況」提供，不具任何形式的保證，如有改變，恕不另行通知。
HP 產品的擔保列於隨產品所附的有限保證聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的擔保。

本文件的所有權資訊受著作權的保護。未經 Hewlett-Packard Company 的書面同意，均不得將本文件的任何部分複印、重製或翻譯成其他語言。

數據機和網路
第一版 2003 年 2 月
文件部品編號：316748-AB2

目錄

1 使用內建式數據機

連接數據機纜線 1–1
使用 RJ-11 纜線 1–1
使用特定國家的數據機纜線轉接器 1–3
檢視目前國家選項 1–4
外出旅行時，請新增 「新位置」 1–4
解決旅行時所遭遇的連線問題 1–5
存取預先安裝的通訊軟體 1–9

2 連接到網路

連接網路纜線 2–2

1

使用內建式數據機

您的筆記型電腦配備有一個內建式數據機、一個 RJ-11 電話接頭、預先安裝的數據機驅動程式、和一條數據機纜線。

連接數據機纜線

使用 RJ-11 纜線

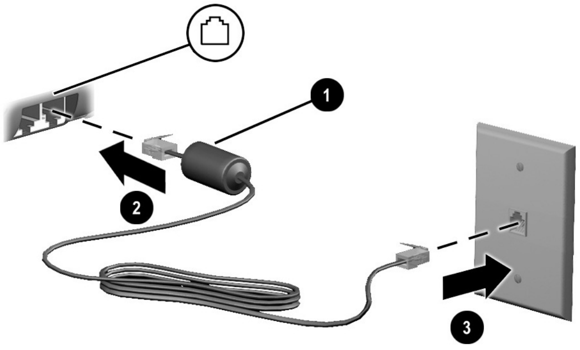
數據機可能會有噪音抑制電路，以避免干擾 TV 和無線電的接收。數據機纜線必須連接到類比電話線。

注意事項：數位 PBX 系統的接頭可能類似類比電話接頭，但與數據機不相容。

1. 如果數據機纜線有雜訊抑止迴路 ❶，應將纜線的迴路端朝向電腦。
2. 將纜線插入筆記型電腦中的 RJ-11 電話接頭 ❷。

警告事項：為降低觸電、火災，或損壞設備的風險，請勿將電話纜線插入 RJ-45 接頭。

3. 將數據機纜線插入 RJ-11 電話接頭 ❸。



使用 RJ-11 接頭連接數據機

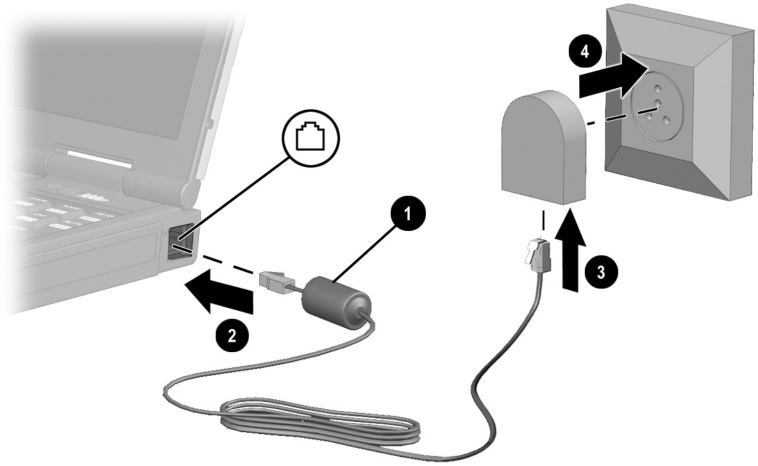
警告事項：為避免觸電，打開筆記型電腦外殼時，請確保要中斷數據機纜線與電話網路的連線。

使用特定國家的數據機纜線轉接器

內建式數據機軟體支援多個國家，但電話接頭因國家而有不同。您若不是在購買筆記型電腦的當地國內使用該台電腦時，必須使用特定國家的數據機轉接器，並在 「撥號內容」中定義所在位置。

若要將數據機連接至沒有 RJ-11 電話接頭的類比電話線時：

1. 如果數據機纜線有雜訊抑止迴路 ❶，應將纜線的迴路端朝向電腦。
2. 將纜線插入筆記型電腦中的 RJ-11 電話接頭 ❷。
3. 將數據機纜線 ❸ 插入各國專用的數據機轉接器。
4. 將各國專用的數據機轉接器 ❹ 插入電話接頭。



使用特定國家數據機轉接器來連接數據機

檢視目前國家選項

若要查看數據機目前的國家設定，請遵循下列步驟：

Windows 2000 Professional:

1. 選擇「開始」>「設定」>「控制台」。
2. 選擇「區域選項」圖示。
3. 在「目前使用者」的「設定」之下，檢視「您的地區設定（位置）(Your Locale)」中出現的國家。

Windows XP Home 和 XP Professional：

1. 選擇「開始」>「控制台」。
2. 選擇「區域和語言選項」圖示。
3. 在「位置」之下，檢視您目前的位置。

外出旅行時，請新增「新位置」

本內建式數據機的組態，僅符合購買筆記型電腦當地國家的作業標準。當您在其他國家旅行時，您可以增加新位置設定，以遵守其他國家的標準。

注意事項：切勿刪除目前數據機的國家設定。若要保留您當地國家的組態，又希望數據機能在其他國家使用，請加入即將前往使用數據機的地區的新組態。

如下所示的下拉式清單包括數據機不支援的國家。您若不選擇支援的國家，國家選項將預設爲美國或英國。

注意事項：如果您沒有選擇您所在位置的當地國家，數據機的組態方式可能會使您觸犯當地國家的電信法規或法令。除此之外，若國家選擇不正確，則您的數據機可能無法正常運作。

若要加入新的國家位置，請遵循下列步驟：

Windows 2000 Professional:

1. 選擇「開始」>「設定」>「控制台」。
2. 選擇「電話和數據機選項」圖示 > 選擇「新增」。
3. 指定「新增位置名稱」（住家、辦公室等）。
4. 從下拉式清單中選擇「國家/地區」。
5. 選擇「確定」>「確定」。

Windows XP Home 和 XP Professional：

1. 選擇「開始」>「控制台」。
2. 選擇「網路和網際網路連線」圖示。
3. 選擇「電話和數據機選項」（左欄中的功能表）>「撥號規則 (Dialing Rules)」標籤。
4. 選擇「新增」按鈕並爲它指定名稱（住家、辦公室等）。
5. 從下拉式清單中選擇「國家/地區」。
6. 選擇「確定」>「確定」。

解決旅行時所遭遇的連線問題

如果您在本國以外地區使用數據機時，遇到連線上的問題，請參考以下建議：

- **檢查電話線類型**

  數據機需要類比而不是數位電話線。PBX 的線路通常是數位線路。資料、傳真機、數據機、或標準電話等的電話線，應該是類比線路。

- **檢查是轉盤式或按鍵式撥號**

  按幾個話機上的數字，並聆聽是喀嗒聲 （轉盤式）或按鍵音。然後選擇：

  Windows 2000 Professional:

  1. 選擇 「開始」>「設定」>「控制台」。
  2. 選擇 「電話和數據機選項」圖示。
  3. 選擇您的位置 >「編輯」>「按鍵式電話」或 「轉盤式電話」撥號。
  4. 選擇 「確定」>「確定」。

  Windows XP Home 和 XP Professional：

  1. 選擇 「開始」>「控制台」。
  2. 選擇 「網路和網際網路連線」圖示 >「電話和數據機選項」（左欄裡的選單）。
  3. 選擇 「撥號規則 (Dialing Rules)」標籤。
  4. 選擇您的位置。
  5. 選擇 「編輯」>「按鍵式電話」或 「轉盤式電話」撥號。
  6. 選擇「確定」>「確定」。

- **檢查您撥的電話號碼以及遠端數據機的回應。**

  先撥號，等待遠端數據機回答，然後掛斷。

■ 設定數據機忽略撥號聲

如果數據機接收到無法辨識的撥號聲，它將不撥號，並顯示 「沒有撥號音」錯誤訊息。利用下列程序，將數據機設定成在撥號前忽略所有的撥號聲。

Windows 2000 Professional:

1. 選擇「開始」>「設定」>「控制台」。
2. 選擇 「電話和數據機選項」圖示 > 「數據機」頁籤。
3. 選擇您的數據機。
4. 選擇 「內容」>「一般」標籤。
5. 取消選擇 「撥號之前等候撥號聲」核取方塊。
6. 如果在清除核取方塊之後仍繼續收到 「沒有撥號音」錯誤訊息：
   a. 選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「電話和數據機選項」圖示。
   b. 選擇 「撥號規則 (Dialing Rules)」標籤。
   c. 在 「位置」清單中，選擇您的撥號位置。
   d. 選擇 「編輯」。
   e. 從 「國家/地區」方塊的下拉式清單中，選擇您的位置。
   f. 選擇 「套用」>「確定」。
   g. 選擇 「數據機」標籤。
   h. 選擇您的數據機。
   i. 選擇 「內容」>「一般」標籤。
   j. 取消選擇 「撥號之前等候撥號聲」核取方塊。

Windows XP Home 和 XP Professional：

1. 選擇 「開始」>「控制台」>「網路和網際網路連線」圖示。
2. 選擇 「電話和數據機選項」（左欄中的功能表）>「數據機」標籤。
3. 選擇您的數據機 >「內容」>「數據機」標籤。
4. 取消選擇 「撥號之前等候撥號聲」核取方塊。
5. 如果在清除核取方塊之後仍繼續收到 「沒有撥號音」錯誤訊息：
   a. 選擇「開始」>「控制台」>「網路和網際網路連線」圖示。
   b. 選擇 「電話和數據機選項」（左欄裡的選單）。
   c. 選擇 「撥號規則 (Dialing Rules)」標籤。
   d. 選擇您的位置 >「編輯」。
   e. 從 「國家/地區」方塊的下拉式清單中，選擇您的位置。
   f. 選擇「套用」>「確定」。
   g. 選擇 「數據機」標籤。
   h. 選擇您的數據機 >「內容」。
   i. 取消選擇 「聽到撥號音後開始撥號」核取方塊。

存取預先安裝的通訊軟體

若要將預先安裝的數據機軟體應用到終端模擬和資料傳送，請遵循下列步驟：

Windows 2000 Professional:

1. 選擇「開始」>「程式集」>「附屬應用程式」>「通訊」。
2. 選擇適當的終端機模擬程式或網路連線精靈。

Windows XP Home 或 Windows XP Professional：

1. 選擇「開始」>「所有程式」>「附屬應用程式」>「通訊」。
2. 選擇適當的傳真或終端機模擬程式或網路連線精靈。

2

連接到網路

您的筆記型電腦配備有一個 RJ-45 網路接頭、一個內建的 NIC （網路介面卡）、預先安裝的網路驅動程式、和一條網路纜線。

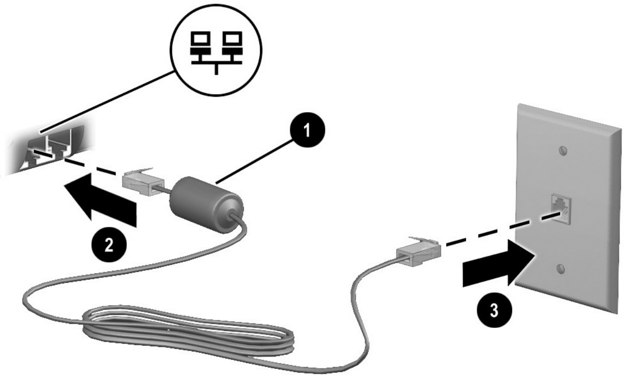
由於網路連線需要連結到網域，因此 Windows XP Home Edition 不支援網路連線。

如果您的筆記型電腦有連到網路，請先和網路管理員商議，再修改網路設定。

連接網路纜線

網路纜線的兩端各有一個 8 腳的 RJ-45 網路連接器，其中包含雜訊抑止迴路，可避免電視和收音機的干擾。

1. 將有雜訊抑止迴路的網路纜線端 ❶ 朝向筆記型電腦的 RJ-45 網路接頭。
2. 將網路纜線插入筆記型電腦上的 RJ-45 網路接頭 ❷。
3. 將纜線的另一端插入 RJ-45 網路接頭 ❸。
4. 啓動或重新啓動筆記型電腦。



連接網路纜線